**MODUŁ I – FARMACJA SZPITALNA**

**Temat modułu:** Postęp w naukach farmaceutycznych i farmakoterapii

**Kierownika modułu**: Prof. dr hab. Barbara Filipek/dr hab. Anna Rapacz

Zajęcia odbędą się **on-line**

**15 październik 2022 – on-line**

**Prof. dr hab. Jacek Sapa  - 4  godz. - 9.00 – 12.15**

-Postępy w farmakoterapii chorób przewodu pokarmowego (choroba refluksowa, choroba wrzodowa, zespół jelita nadwrażliwego, rzekomo-błoniastego zapalenia jelita grubego, ostrego i przewlekłego zapalenia trzustki)

**Dr hab. Anna Rapacz – 2 godz.- 12.15 – 13.45**

-Postępy w farmakoterapii astmy oskrzelowej i choroby obturacyjnej płuc

**PRZERWA**

**Prof. dr hab. Barbara Filipek - 2 godz. - 14.15 – 15.45**

-Interakcje i działania niepożądane leków oraz ich monitorowanie

-Biofarmaceutyki oryginalne i leki biopodobne jako podstawowe narzędzienowoczesnej

farmakoterapii

**16 październik 2022- on-line**

**Dr Agnieszka Cios – 5 godz.- 9:00-13:45**

-Czynniki fizjologiczne, patofizjologiczne i środowiskowe wpływające na

farmakokinetykę leków

-Terapia monitorowana stężeniem

leku we krwi – korzyści i trudności

związane z wprowadzeniem do praktyki

klinicznej

-Interakcje leków w fazie

farmakokinetycznej

-Zastosowanie osiągnięć medycyny    spersonalizowanej w praktyce

klinicznej (ternostyka i

farmakogenomika)

**26 listopad 2022- on-line**

**Dr med. Mariusz Kózka -**

-Obraz Kliniczny Przewlekłej Choroby Żylnej - **2 godz. – 9:00- 10:30**

-Choroby tętnic obwodowych **– 2 godz**.- **10:45 – 12:15**

**PRZERWA**

**Dr Szczepan Mogilski – 3 godz. - 12:45 – 15:15**

-Postępy w farmakoterapii chorób ośrodkowego układu nerwowego: strategie leczenia chorób psychicznych i neurodegeneracyjnych,

**27 listopad 2022- on-line**

**Prof. dr hab. Barbara Filipek - 4 godz.- 9:00 – 12:00**

-Współczesna antybiotyko- i chemioterapia chorób bakteryjnych, wirusowych i grzybiczych

**PRZERWA**

**Dr hab. Monika Kubacka – 3 godz.- 12:30- 14:45**

-Postępy farmakoterapii nadciśnienia tętniczego, choroby wieńcowej, niewydolności serca oraz zaburzeń rytmu pracy serca.

**17 grudzień 2022- on-line**

**Dr med. Mariusz Kózka -3 godz.- 9:00-11:15**

-Zapalenie zakrzepowe żył i żylna choroba zakrzepowo-zatorowa

**PRZERWA**

**Prof. dr hab. Jacek Sapa    - 2 godz.- 11:30- 13:00**

-Postępy w farmakoterapii zaburzeń lipidowych i węglowodanowych

**PRZERWA**

**Dr hab. Anna Krupa -3 godz.- 13:30- 15:45**

- Nowe koncepcje opracowywania postaci leku, aplikowanych doustnie, pozajelitowo

oraz do oka, z uwzględnieniem oceny

ich jakości.

**18 grudzień 2022- on-line**

**Prof. dr hab. Barbara Filipek  -3 godz.- 9:00 – 11:15**

-Współczesne metody leczenia nowotworów złośliwych (zabieg chirurgiczny, radioterapia, chemioterapia, terapia celowa, immunoterapia). Działania niepożądane leków przeciwnowotworowych.

**PRZERWA**

**Dr hab. Monika Kubacka -2 godz. – 11:30-13:00**

-Leki stosowane w anestezjologii

-Leki stosowane w medycynie ratunkowej i intensywnej terapii

**PRZERWA**

**Dr Szczepan Mogilski- 2 godz. – 13:30- 15:00**

-Leki przeciwpłytkowe, przeciw-zakrzepowe i fibrynolityczne stosowane w chorobach zakrzepowo-zatorowych

**14 styczeń 2023 – on-line**

**Prof. dr hab. Barbara Filipek  -1 godz. – 9:00- 9:45**

-Krew i produkty krwiopochodne Niepożądane reakcje i zdarzenia po przetoczeniu składników krwi i

produktów krwiopodobnych. Leki pobudzające hematopoezę

**Prof. dr hab. Barbara Filipek  -2 godz.- 9:45- 11:15**

-Leczenie nerkozastępcze. Dializoterapia – dializa otrzewnowa i hemodializa. Płyny dializacyjne

**PRZERWA**

**Dr hab. Anna Rapacz -2 godz.- 11:30- 13:00**

-Leki modulujące działanie układu immunologicznego, ze szczególnym uwzględnieniem leków stosowanych w chorobach autoimmunologicznych i transplantologii

**PRZERWA**

**Dr hab. Anna Rapacz -1 godz.- 13:15-14:00**

-Opieka farmaceutyczna nad pacjentami z chorobami przewlekłymi jako narzędzie do optymalizacji procesu farmakoterapii

TEST – 1 godz.- **14:00-14:45 -on-line**